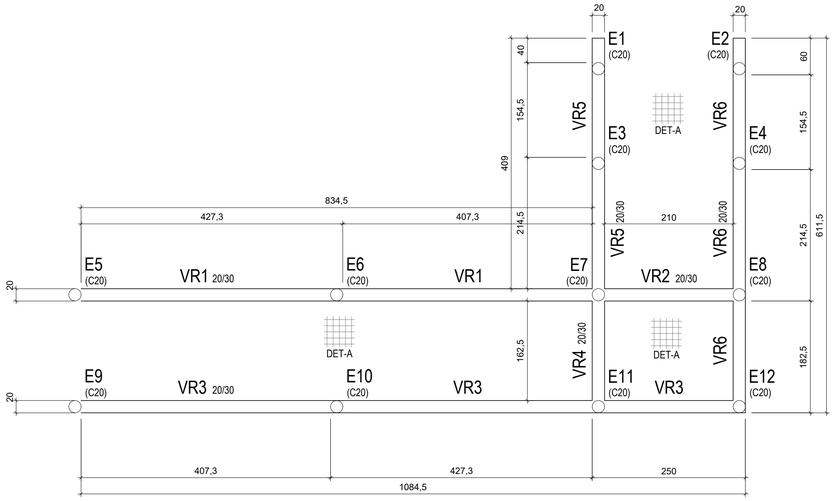
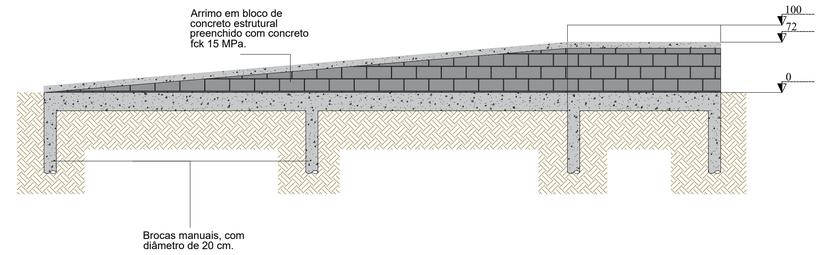
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
ESCALA INDICADA



FORMA DA BALDRAME DA RAMPA
Escala 1:50



VISTA LATERAL
Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

VR1 VR2 VR3
VR4 VR5 VR6

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	213	91	19383
CA50	2	8.0	2	869	1738
	3	8.0	2	913	1826
	4	8.0	2	245	490
	5	8.0	2	289	578
	6	8.0	2	1100	2200
	7	8.0	2	1144	2288
	8	8.0	2	197	394
	9	8.0	2	241	482
	10	8.0	2	424	848
	11	8.0	2	469	938
	12	8.0	2	607	1214
	13	8.0	2	652	1304

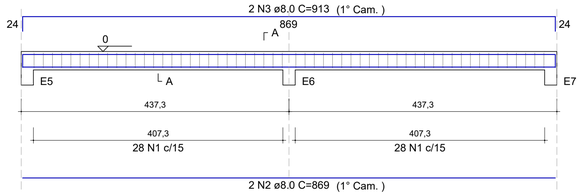
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	143	14	62.1
CA60	5.0	193.8	18	32.9

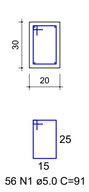
PESO TOTAL (kg)	
CA50	62.1
CA60	32.9

Volume de concreto (C-30) = 2.02 m³
Área de forma = 27.78 m²

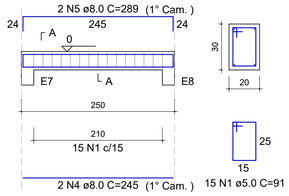
VR1
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:20

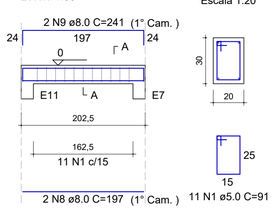


VR2
Escala 1:50



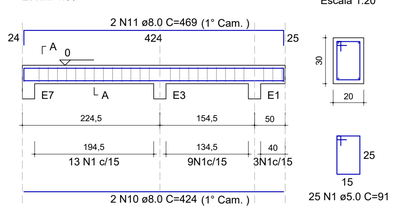
SEÇÃO A-A
Escala 1:20

VR4
Escala 1:50



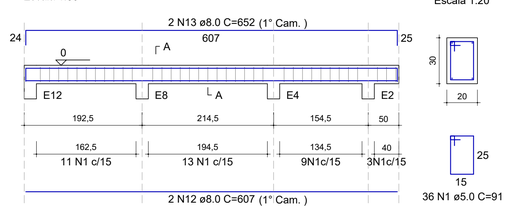
SEÇÃO A-A
Escala 1:20

VR5
Escala 1:50



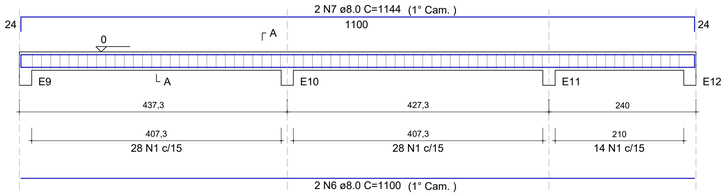
SEÇÃO A-A
Escala 1:20

VR6
Escala 1:50

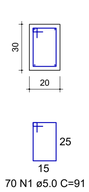


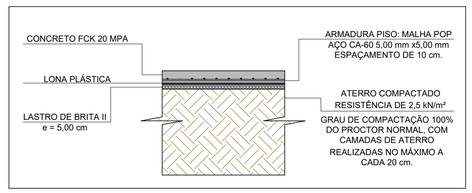
SEÇÃO A-A
Escala 1:20

VR3
Escala 1:50



SEÇÃO A-A
Escala 1:20





DETALHE A - LAJE DE PISO, PASSEIOS E RAMPAS
ESCALA 1:25

REV.	DATA	DESCRIÇÃO:	RESP.:
00	16/05/22	EMISSÃO INICIAL	DAC

PREFEITURA
SANTA RITA DO SAPUCAÍ- MG

PROJETO

DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO — ENG. CIVIL

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOÍSIO CAETANO FERREIRA — CREA: MG-97,132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
Assinado de forma digital por FLAVIA CRISTINA BARBOSA:06233361418 Dados: 2022.05.16 17:17:44 -03'00'
ENGº. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA — CREA: MG-187,842/D

PROJETO
ENGº. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI

DESENHO
ENGº. CIVIL WILLIAM BARADEL LARI / DAVI VELOSO ALVES

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA UBS FERNANDES

ENDEREÇO
RUA IZANOR DE PAIVA CHIARINI, B. FERNANDES
SANTA RITA DO SAPUCAÍ - MINAS GERAIS

DISCIPLINA
ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
DETALHAMENTO DA ESTRUTURA DA RAMPA
CORTES, SEÇÕES E TABELA DE QUANTIDADES

FOLHA Nº.
17/23

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
16/05/2022	INDICADA	R00	DAC-PMSRS-FER-PE-EST-R00.DWG